

beta

Термостат цифровой универсальный (-55 С ... +125 С) **TP-1,5**



5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, НАСТРОЙКА

При включении терморегулятора в сеть автоматически начинается тестирование прибора. При этом на дисплее в течении 5 сек отображается заставка (бегущие квадраты).

По окончании теста, в случае обрыва датчика на индикаторе появляется надпись **Err**, при неправильном подключении или коротком замыкании датчика, появляется надпись **inu**. При успешном завершении теста, прибор переходит в режим работы с ранее установленными параметрами, на дисплее видим текущую температуру датчика. Подключение нагрузки и режим индицируется индикатором, расположенным справа от дисплея.

5.1. Установка температуры включения:

-нажать и отпустить кнопку (-). На дисплее отобразится надпись **ton**, затем мерцающее значение ранее установленной температуры. Кнопками (+) или (-) изменить его до требуемого, длительным удержанием кнопок в нажатом положении достигается ускоренное изменение величины, коротким нажатием - точная установка. Через несколько секунд на дисплее появится заставка а затем текущая температура датчика.

5.2. Установка температуры выключения:

-нажать и отпустить кнопку (+). На дисплее отобразится надпись **toF**, затем мерцающее значение ранее установленной температуры. Кнопками (+) или (-) изменить его до требуемого. Через несколько секунд на дисплее появится заставка а затем текущая температура датчика.

5.3. Ручное отключение/включение нагрузки:

-нажать и отпустить кнопку (+). На дисплее отобразится надпись **oFF** и нагрузка будет отключена. Для включения нагрузки повторить нажатие и удержание кнопки (+) более 5 сек. На дисплее отобразится надпись **on**, затем текущая температура датчика и нагрузка будет подключена.

5.4. Установка заводских настроек:

-нажать и удерживать кнопку (-) более 5 сек. На дисплее отобразится надпись **dEF**, затем заставка и наконец текущая температура датчика. В память будут записаны настройки: **ton** = 27°C, **toF** = 30°C.

6. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим нагрева устанавливается автоматически, если значение температуры включения **ton** ниже, чем установленное значение температуры выключения **toF**. В качестве нагрузки используются лампы, ТЕНы

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Терморегулятор (TP - 1,5) предназначается для поддержания постоянной температуры в режиме охлаждения или нагревания жидкой или газообразной неагрессивной среды.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пределы регулирования температуры, С	-55 ...+125
Максимальная коммутируемая мощность, кВт	1,5
Напряжение питания, В	220 10
Погрешность измерения от 0 до 85 С	0,5
от -55 до 0 С	1
от 85 до 125	
Рабочая температура прибора С	0...- 30
Габариты, мм	90*65*60
Датчик температур	DS18B20
Длина соединительного кабеля датчика, м	2,0
Масса, кг	<0,100

Датчик температуры гальванически развязан с питающей сетью 220В

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Терморегулятор (TP - 1,5), шт.	1
2. Датчик температуры с соединительным кабелем	1
3. Руководство по эксплуатации, экз.	1
4. Упаковка, шт.	1

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. При подготовке TP - 1,5 к работе строго соблюдать требования руководства по эксплуатации.
- 4.2. Запрещается подключать к TP - 1,5 электроприборы с потребляемой мощностью свыше 1,5 кВт.
- 4.3. Терморегулятор TP-1,5 предназначен для работы в сухих, проветриваемых помещениях. Не допускается попадание влаги внутрь корпуса TP-1,5. При установке в помещениях с повышенной влажностью необходимо поместить терморегулятор в корпус со степенью защиты не ниже Ip55 по ГОСТ14254.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать устройство защиты с поврежденной контактной вилкой, розеткой.

и другие нагревательные приборы.

Режим охлаждения так же устанавливается автоматически, если значение температуры включения **ton** выше, чем установленное значение температуры выключения **toF**. Индикатор нагрузки светится непрерывно при включенном реле.

7. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Терморегулятор TP - 1,5

Продано _____

Дата продажи _____

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работу терморегулятора TP - 1,5 в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

При обнаружении неисправностей и дефектов в приобретенном устройстве защиты, потребитель до истечения гарантийного срока имеет право обратиться по месту приобретения для бесплатного устранения дефектов и неисправностей или замены на новое изделие.

Гарантия действительна при наличии в руководстве по эксплуатации отметки о дате продажи и отсутствии признаков вскрытия TP-1,5.

Случаи, в которых предприятие-изготовитель не несет ответственности за неисправность TP-1,5:

1. Несоблюдение правил эксплуатации терморегулятора TP-1,5.
2. Небрежное обращение и хранение TP-1,5.
3. Ремонт TP-1,5 лицами не уполномоченными на производство гарантийного ремонта.

